

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 02 – ОК 04, ОК 09, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.3.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
 - задачи в соответствии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС и методы их решения;
 - цели, задачи и принципы информационного моделирования ОКС;
 - стандарты и своды правил разработки информационных моделей ОКС;
 - уровни проработки элементов информационных моделей ОКС;
 - функции профильного программного обеспечения;
 - методы коллективной работы над единой информационной моделью ОКС;
 - назначение междисциплинарной координации информационных моделей ОКС;
 - форматы хранения и передачи данных информационной модели ОКС;
 - основные требования к составу и оформлению технической документации на этапе жизненного цикла ОКС;
 - система электронного документооборота организации;
 - средства программ информационного моделирования ОКС для выпуска комплекта технической документации;**уметь:**
 - использовать необходимые программные средства для информационного моделирования и решения профильных задач;
 - просматривать и извлекать данные информационных моделей ОКС, созданных другими специалистами;
 - использовать цифровой вид исходной информации для создания информационной модели ОКС;
 - формировать информационную модель ОКС на основе чертежей, табличных форм и текстовых документов;
 - использовать информационные технологии с профилем работы на этапе жизненного цикла ОКС;
 - использовать технологии информационного моделирования при решении задач на этапе жизненного цикла ОКС.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет – 95 часов, из них:
 - занятия по учебной дисциплине – 87 часов;
 - самостоятельная работа – 8 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 2 семестр.

Скачать документ
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действ. до: 2023-06-01 10:00:00

7. Рабочую программу разработал:

Палиенко О.В., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК СЭЗ и МГС

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned between the text 'Председатель ЦК СЭЗ и МГС' and 'С.Н. Шорохова'.

С.Н. Шорохова